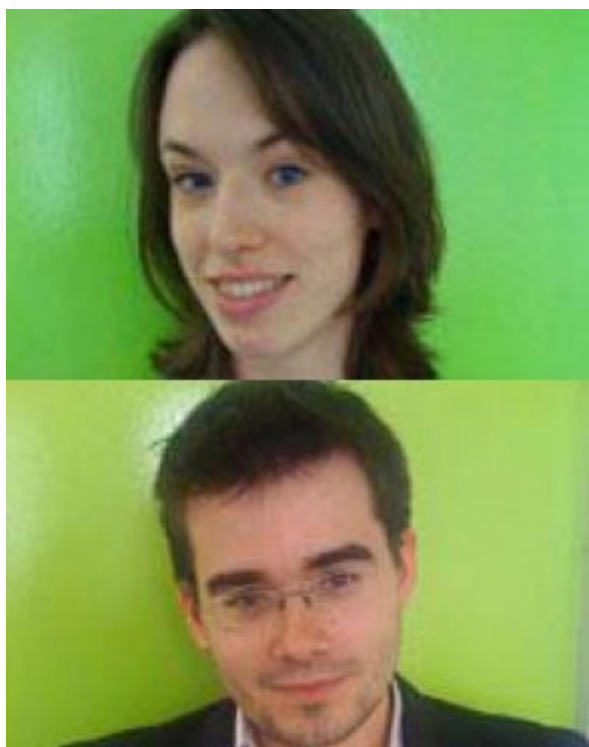


# 2009, une année charnière pour le CMS open source Drupal ?

Drupal est une plate-forme de gestion de contenu *open source* (CMS pour *Content Management System*), particulièrement flexible et qui gagne sans cesse en popularité. Nous avons fait le point sur ce projet, ainsi que sur [la prochaine DrupalCon européenne](#) avec **Damien Tournoud**, *core* contributeur de Drupal 7, et **Isabell Schulz**, *co-lead* sur la DrupalCon.

Drupal n'est pas centré sur un marché en particulier. Son universalité lui permet de toucher de nombreux domaines : médias, entreprises, espaces collaboratifs et communautaires, *e-commerce*, sites gouvernementaux, *etc.* « **Son succès est lié à sa capacité à aller chercher des parts de marché, sur les segments où l'on ne l'attendait pas forcément** », commente Damien Tournoud.



Les objectifs des conférences Drupal sont de communiquer autour de cet outil, de rassembler la communauté, mais aussi **d'attirer et de former de nouveaux arrivants** et de participer à l'échange de connaissances entre les utilisateurs.

Elles sont organisées deux fois par an : une première au printemps en Amérique du Nord et une seconde en automne en Europe. « *La conférence de mars s'est tenue à Washington et a regroupé près de 1400 personnes. Un record* », précise Damien Tournoud. Celle organisée à Paris sera plus 'modeste', mais devrait toutefois rassembler près de 800 personnes. « *Le troisième jour, nous organiserons une bourse pour l'emploi. Une première pour la DrupalCon et une opportunité pour les développeurs* », ajoute Isabell Schulz.

**La DrupalCon de Washington marque un tournant**

Pour Damien Tournoud, « *la conférence de Washington fut l'occasion de dévoiler le **calendrier de sortie de Drupal 7**, dont la version définitive est programmée pour le premier trimestre 2010. Elle a également montré l'importance des designers. Le projet D7UX (Drupal 7 User Experience) a été la conséquence directe de cette prise de conscience. L'initiative D7UX découle d'un constat simple : **Drupal doit être plus aisé à utiliser**. Nous avons lancé une véritable réflexion de fond en terme d'interface. La tâche est d'autant plus difficile que Drupal se veut particulièrement flexible.* »

Cette réflexion s'est poursuivie par ailleurs lors du [Design 4 Drupal](#), qui s'est tenu à Boston, en juin dernier. La taille de la communauté joue également en faveur de ces changements : « *Le site drupal.org comptabilise vingt millions de visites par mois et **la taille de la communauté double tous les neuf à douze mois**. Toutefois, les nouveaux arrivants ont parfois une vision différente du rôle de la communauté open source.* »

Ainsi, Drupal est dorénavant adopté par un nombre toujours croissant d'utilisateurs qui sont de **gros demandeurs en terme de support**, mais contribuent peu. « *Aujourd'hui nous valorisons encore majoritairement le travail des développeurs. Il faudra apprendre à faire de même avec les personnes qui contribuent dans d'autres secteurs : documentation, support, design, etc.* »

### **Drupal 7 : un changement de philosophie**

Drupal est une plate-forme très évolutive, composée d'un cœur (Drupal Core) et de modules d'extension. Ces derniers se trouvent à tous les niveaux ; même la version de base du CMS comprend des modules ! **La problématique de la montée en charge a également été au centre du développement** de Drupal et ce, dès la première version. « *Ce sera encore plus le cas avec Drupal 7, ajoute Damien Tournoud. Un système de cache est déjà au point et nous travaillons maintenant à des techniques de délégation des traitements.* »

Le projet Drupal se veut aussi « **un réservoir de bonnes pratiques** », selon les propres termes de Damien Tournoud. « *Elles sont toutefois plus philosophiques et culturelles qu'imposées. Cet aspect facilite le passage de PHP à Drupal. Un programmeur PHP peut se mettre à Drupal en trois à six mois.* »

Point important, le futur **Drupal 7 est entièrement centré autour d'un framework** de test (unitaire et fonctionnel). C'est un changement de philosophie important pour le projet. Notez que cet outil de test automatisé a depuis été adapté à Drupal 6.

Dernier élément, Drupal 7 – en adoptant l'extension PHP PDO (*PHP Data Objects*) – fournira un niveau d'abstraction plus élevé lors de l'accès aux bases de données. Aujourd'hui MySQL, PostgreSQL et SQLite sont parfaitement supportés. **Demain Oracle Database et Microsoft SQL Server** pourront être utilisés sous Drupal.